

LECTEUR BIOMÉTRIQUE ZX-10

LA RECONNAISSANCE
AU BOUT DES DOIGTS…

- ***CONTRÔLE D'ACCÈS PHYSIQUE SIMPLE ET CONFORTABLE***
- ***UNE TOTALE SÉCURITÉ D'ACCÈS***

Pour que votre doigt devienne votre clé, badge ou carte. Le **ZX-10** autorise, uniquement et sans code préalable, l'accès aux personnes enregistrées et autorisées. L'utilisateur doit simplement placer son doigt sur le lecteur et en moins d'une seconde le **ZX-10** autorise ou refuse l'accès.

Il n'y a plus de possibilité de donner, prêter, voler une clé, une carte ou un badge ! Ainsi, dans le même temps, le coût administratif et financier des cartes, badges et clés à remplacer est inexistant.

Le **ZX-10** gère jusqu'à 200 empreintes digitales. Un logiciel facile à utiliser permet l'enregistrement des empreintes et les fonctions d'administration. L'enregistrement d'empreintes est simple et rapide : moins de 3 secondes. L'interface utilisateur est intuitive avec des signaux rouges, verts et jaunes.



La technologie avancée du **ZX-10** permet une exactitude de lecture même avec doigt sale, légèrement coupé (diminution de minuties), des empreintes digitales traumatisées, âgées, humides ou sèches.

CONTRÔLE D'ACCÈS ET D'OPÉRATIONS



Le **ZX-10** peut fonctionner de manière autonome ou relié à un PC avec le logiciel d'enrôlement, gérant plusieurs centaines de lecteurs. Ainsi le système peut être composé d'un seul lecteur pour contrôle d'accès, ou en fonction du besoin, de centaines reliés en réseau. Chaque lecteur se comporte comme un lecteur de badge. Les gabarits d'empreintes sont stockés dans chacun des lecteurs. Cette indépendance d'enregistrement de l'information assure une parfaite sécurité en cas de défaillance du système central.

Cependant, le lecteur **ZX-10** **doit** être relié à une centrale de contrôle d'accès pour piloter les commandes de porte ou d'alarmes. Le logiciel, installé sur le PC, permet de gérer les empreintes des lecteurs (enrôlement, suppression, etc.…). Ainsi le **ZX-10** s'intègre parfaitement dans une architecture classique existante, en remplaçant le lecteur de carte ou de badge.

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE DU ZX-10

Dimensions	50,0 mm L x 130,0 mm H x 65,5 mm P
Poids	400 g
Alimentation	6-24VDC 5 W consommé 200 mA @ 12 VDC
Temps d'identification	1 s pour 100 utilisateurs dans la base de données
Temps d'enrollement	3 s en moyenne
Ampleur du gabarit	< 2 400 octets
Communication	RS485, RS232, Wiegand
Capacité mémoire	200 empreintes
Sortie	Logique ou Wiegand vers contrôleur
Température de service	10 à 50°C
Installation	Architecture classique avec contrôleur d'accès

OPTIONS :

Convertisseur RS232/RS485
Transformateur 230V-12V à découpage
Boîtier d'extérieur

LE ZX-10 EST LIVRÉ AVEC :

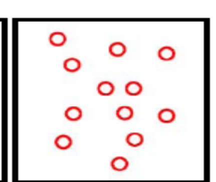
- Manuel d'utilisation
- Logiciel d'enrôlement
- Kit de montage mural

LA TECHNOLOGIE DE L'EDR

Empreinte Digitale Réduite


Image de l'empreinte lue par le capteur capacitif.


Points caractéristiques repérés par le logiciel. Ces points sont appelés : MINUTIES


Ce qui est stocké de manière crypté. Il s'agit du Gabarit appelé EDR.

Le système Identi Pass ZX-10®
est distribué par :



35 bis, rue Sainte Perpétue 30000 Nîmes.
Tél. : 04 66 23 95 85
E-mail : commercial@sider.fr

La maîtrise au bout des doigts…